

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА “ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ”

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **закупівлі Калібрування засобів вимірювальної техніки та допоміжного обладнання**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Державна установа “Хмельницький обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров’я України”; 29000, м. Хмельницький, вул. Пилипчука, 55; ЄДРПОУ 38481979; категорія: юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Назва предмету закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Калібрування засобів вимірювальної техніки та допоміжного обладнання код ДК 021:2015 - 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями UA-2026-09-08-012168-а

Розмір бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до результатів попередніх власних закупівель, проведеного моніторингу ринку та до кошторису на 2026 рік. Фінансування закупівлі здійснюється за кошти загального фонду державного бюджету за КЕКВ 2240, код КПКВ - 2301040 виходячи з потреби Замовника у даному предметі закупівлі.

Обґрунтування доцільності закупівлі: для забезпечення роботи лабораторій з метою забезпечення вимог міжнародного стандарту ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 в установі проводиться калібрування засобів вимірювальної техніки та допоміжного обладнання.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 152700 грн. без ПДВ (183240 грн. з ПДВ)

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлене статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі, на підставі комерційних пропозицій від потенційних надавачів послуг, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами).

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Замовника та з урахуванням вимог нормативних документів до даного виду послуг.

Послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки та допоміжного обладнання повинні надаватись Учасником з дотриманням діючого законодавства України, в т.ч. згідно з Законом України «Про метрологію та метрологічну діяльність», ДСТУ ISO/IEC 17025 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій».

№	Назва приладу/обладнання	Основні технічні характеристики	Кількість
1	Хроматограф газовий «Кристалл 2000», модель 7	Межа детектування для ЕЗД (по ліндану), г/с: 5×10^{-14} Компоненти калібрування: γ -ГХЦГ, ДДЄ	1
2	Хроматограф газовий «КристалЛюкс 4000М»	Межа детектування для ПІД (по вуглецю в гептані), г/с, не більше: 3×10^{-12} Компоненти калібрування: ацетон, бензол, толуол	1
3	Хроматограф лабораторний універсальний ЛХМ-80	Межа чутливості для ДТП (по пропану) % об., не більше: 5×10^{-4} Компонент калібрування: щавлева кислота	1
4	Хроматограф газовий TRACE 1610	Межа детектування, г/с: 1×10^{-14} Компоненти калібрування: хлороформ, трихлоретилен, тетрахлоретилен, бромформ, дибромхлорметан, бромдихлорметан	1
5	Хроматограф іонний Aquion	Діапазон вимірювань, psi: 0 - 5000 Швидкість потоку, мл/хв.: 0,00 - 5,00 Компоненти калібрування: фторид, хлорид, хлорит, нітрит, нітрат, фосфат, сульфат, бромід аніони	1
6	Спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115М1	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 315 - 990 Елементи калібрування: свинець, кадмій, цинк, мідь, марганець, нікель, залізо	1
7	Спектрофотометр СФ-46	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 190 - 1100 Довжини хвиль для калібрування по оптичній густині, нм: 235, 246, 260	1
8	Спектрофлуориметр Duetta	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 250 - 1100 Довжини хвиль збудження/випромінювання для калібрування, нм: 250/399; 260/312; 270/504	1
9	Аналізатор вольтамперометричний АВА-2	Діапазон концентрації іонів свинцю (II), мкг/л: 5-500 Компонент калібрування: свинець	1
10	Фотометр фотоелектричний КФК-3-01	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 315 - 990 Довжини хвиль для калібрування по оптичній густині, нм: 540, 840	2
11	Фотометр фотоелектричний КФК-3	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 315 - 990 Довжини хвиль для калібрування по оптичній густині, нм: 340, 400, 412, 440, 499, 540, 590, 625, 650	4
12	Колориметр фотоелектричний КФК-2МП	Спектральний діапазон вимірювання, нм: 315 - 980 Довжини хвиль для калібрування по оптичній густині, нм: 340, 400, 440, 540, 590, 670	1
13	Нітратомір Н-401	Діапазон вимірювання по величині рNO ₃ : 0,3 - 4,3 Точки калібрування по величині рNO ₃ : 2,00; 3,00; 4,00	1
14	Іономір лабораторний И-160МИ	Діапазон вимірювання в режимі рН: 0 - 14 Точки калібрування в режимі рН: 4,01; 6,86; 9,18	2
15	Рефрактометр РПЛ-3	Діапазон вимірювання показника заломлення nD: 1,3000 - 1,5400 Точки калібрування nD: 1,33299; 1,47810; 1,61020	1
16	Ваги лабораторні електронні АВТ-100-5М	Найбільша границя зважування, г: 100 Найменша границя зважування, г: 0,001 Калібрування при навантаженні, г: 1; 10; 50	1
17	Ваги лабораторні електронні 2 класу AS 110/С	Найбільша границя зважування, г: 110 Найменша границя зважування, г: 0,001 Калібрування при навантаженні, г: 1; 10; 50	1
18	Ваги лабораторні електронні 2 класу ANG 200 С	Найбільша границя зважування, г: 200 Найменша границя зважування, г: 0,001 Калібрування при навантаженні, г: 1; 50; 100	2
19	Ваги лабораторні електронні 3 класу AD 300	Найбільша границя зважування, г: 300 Найменша границя зважування, г: 0,02 Калібрування при навантаженні, г: 10; 100; 200	3
20	Набір різноваг 2 класу Г-2-210	Номинальна маса гир, г: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 Калібрування для різноваг, г: 1, 10, 50, 100.	1
21	Газоаналізатор «Аквілон 1-1»	Діапазон вимірювання, мг/м ³ : 1 – 50	2

№	Назва приладу/обладнання	Основні технічні характеристики	Кількість
		Компонент калібрування: оксид вуглецю	
22	Пробовідбірник портативний аспіраційний двоканальний «Тайфун» Р-20-2	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється: канал А, л/хв.: 2 - 20,0 канал В, л/хв.: 0,5 - 2,0 Точки калібрування: канал А, л/хв.: 5,0; 10; 20 канал В, л/хв.: 0,5; 1,0; 1,5	4
23	Пробовідбірник портативний аспіраційний Тайфун-МС	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється: канал А, л/хв.: 2 - 20,0 канал В, л/хв.: 0,5 - 2,0 Точки калібрування: канал А, л/хв.: 5,0; 10; 20 канал В, л/хв.: 0,5; 1,0; 1,5	1
24	Пробовідбірник портативний аспіраційний «Тайфун» Р-100	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється, л/хв.: 10,0 - 100,0 Точки калібрування, л/хв.: 10,0; 25,0; 50,0; 80,0	1
25	Аспіратор для відбору проб повітря ASA 2М	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється: канал А, л/хв.: 0,1 - 1,0 канал В, л/хв.: 2,0 - 20,0 Точки калібрування: канал А, л/хв.: 0,2; 0,5; 1,0 канал В, л/хв.: 5,0; 10; 20	1
26	Пробовідбірник газу та твердих часток пилу в атмосфері FУ-DQ101	Діапазон значень витрат повітря, що встановлюється при відборі проб: твердих частинок, л/хв.: 60 - 130 атмосферного повітря, л/хв.: 0,1 - 1,0 Точки калібрування: тверді частинки, л/хв.: 10,0; 25,0; 50,0; 80,0 повітря, л/хв.: 0,2; 0,5; 1,0	1
27	Барометр-анероїд метеорологічний БАММ-1	Діапазон вимірювання тиску, кПа (мм рт.ст): 80-106 Точки калібрування, кПа: 80; 102	2
28	Термогігрометр Testo 610	Діапазон вимірювання температури повітря, °С: -10 - +50 Діапазон вимірювання відносної вологості повітря, %: 0 - 100 Точки калібрування: температура, °С: 20; 25; 30; відносна вологість, %: 40; 50; 70	2
29	Психрометр аспіраційний МВ-4М	Діапазон вимірювання температури повітря, °С: 30 - +50 Точки калібрування: сухий термометр, °С: 18; 22; 28; вологий термометр, °С: 18; 22; 28	2
30	Гігрометр психрометричний ВІТ-1	Діапазон вимірювання температури, °С: 0 - 25 Точки калібрування: сухий термометр, °С: 15; 20; 22; вологий термометр, °С: 15; 20; 22	3
31	Гігрометр психрометричний ВІТ-2	Діапазон вимірювання температури, °С: 15 - 40 Точки калібрування: сухий термометр, °С: 18; 22; 28; вологий термометр, °С: 18; 22; 28	3
32	Термометр скляний лабораторний ТЛ-2	Діапазон вимірювання, °С: 0 - 100 Точки калібрування, °С: 5; 50; 70	4
33	Термометр ртутний лабораторний ТЛ-4	Діапазон вимірювання, °С: 0 - 55 Точки калібрування, °С: 5; 25; 50	2
34	Термометр ртутний лабораторний TGL 11998	Діапазон вимірювання, °С: 0 - 50 Точки калібрування, °С: 5; 25; 50	1
35	Секундомір механічний СОП пр-26-2-000	Ємкість шкали: секундної, с: 60 лічильника хвилин, хв.: 30 Точки калібрування, с: 180; 1800	2
36	Дозатор піпетковий одно-канальний змінного об'єму	Діапазон вимірювання, мкл: 100 - 1000 Точки калібрування, мкл: 100; 500; 1000 Діапазон вимірювання, мкл: 20 - 200 Точки калібрування, мкл: 20; 100; 200	6

№	Назва приладу/обладнання	Основні технічні характеристики	Кількість
		Діапазон вимірювання, мкл: 10 - 1000 Точки калібрування, мкл: 100; 500; 1000 Діапазон вимірювання, мкл: 10 - 100 Точки калібрування, мкл: 10; 50; 100 Діапазон вимірювання, мкл: 1000 - 10000 Точки калібрування, мкл: 1000; 5000; 10000	
37	Електропіч SNOL-7.2/1100	Максимальний нагрів, °C: 1100 Точки калібрування, °C: 450; 700	1
38	Піч муфельна ПМ-9	Діапазон автоматичного регулювання температури в робочому просторі, °C: 400 - 900 Точки калібрування, °C: 400; 900	1
39	Комплекс пробопідготовки „Темос-Експрес” ТЄ-1	Діапазон заданої температури для кожної ступені програми, °C: 0 - 650 Точки калібрування, °C: 400; 450	1
40	Термостат електричний сухоповітряний ТВ-80	Номінальне значення температури в робочій камері, °C: +55 Точки калібрування, °C: 20	1
41	Термостат електричний сухоповітряний ТС-1/80СПУ	Номінальне значення температури в робочій камері, °C: +60 Точки калібрування, °C: 40	1
42	Шафа сушильна DHG-9050 A	Діапазон автоматичного регулювання температури в робочому просторі, °C: 5 - 250 Точки калібрування, °C: 60; 100	1
43	Шафа сушильна електрична круга 2В-151	Діапазон автоматичного регулювання температури в робочому просторі, °C: 40 - 200 Точки калібрування, °C: 50; 180	1
44	Шафа сушильна електрична круга СЭШ-3М	Діапазон автоматичного регулювання температури в робочому просторі, °C: 105 - 130 Точки калібрування, °C: 105; 130	1
45	Шафа сушильна з примусовою вентиляцією СП-100К	Діапазон автоматичного регулювання температури в робочому просторі, °C: 10 - 300 Точки калібрування, °C: 60; 100	1
46	Центрифуга лабораторна медична ОПн-8	Діапазон частоти обертання ротора центрифуги, хв. ⁻¹ : 1000 - 8000 Точки калібрування, об/хв.: 3000; 6000	1
47	Центрифуга лабораторна ЦЛУ-1	Дійсне значення частоти обертання ротора, об/хв.: 1347 Точка калібрування, об/хв.: 1347	1

Кількість послуг — 76. Термін надання послуг — до 24.12.2026 р.

Генеральний директор

Уповноважена особа



М.П.

Микола ГАБРИКЕВИЧ

Анна БІЛА